Index of Claims	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
1 3 8 7 8 1 1 8 8 1 1 8 8 3 2 1 1 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10/754,171	BENEDICT ET AL.
	Examiner	Art Unit
I 1881)BY 11811 BEILL BEIRL BIIII ELBEY LIBIT LIBIT FERRI HIBY LEAL	Charanjit S. Aulakh	1625
(Through		

Rejecte	d	_	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
Allowe		+	Restricted	ı	Interference	0	Objected

CI	aim	Date					]	Cla	im	Date						CI	aim	Date												
	<del> </del>	ما									<del>-</del>			Т							<u></u>									
Final	Original	3/31/05								Final	Original			-						Final	Original									
iĒ	Ĕ,	8		1 1						i፫	Ę	1		-		ΙI				证	Ĕ									
	L			┸┚									l_														_			
	1	1					L				51		$\perp$ L								101						$\Box$	П		
	2	1									52										102									$\Box$
<u> </u>	3	0				$\perp$			╧		53										103								П	$\neg$
	4	0		$\perp \perp$					⅃᠁		54	Ш	$\perp$		丄	Ш					104									
	5	0		$\bot$	$\perp$			$\perp$			55			$\perp$		Ш	_L				105									
	6	0		$\sqcup$		_			_		56	Ш				Ш					106									
	7	0		$\perp$	_	_	$\perp$		J		57	Ш				Ш	$\perp$				107									
	8	0		$\perp \downarrow$	_	$\perp$	$\bot$		╝		58	Ш				Ш					108						Ш			
	9	0		1 1	_	4	$\perp$		4		59	Ш			1_						109		$\Box$							$\Box$
	10	0		$\sqcup$	_	4	_		<b>.</b>		60	Ш				Ш					110						Ш			$\square$
<u> </u>	11	0		$\sqcup$	$\dashv$	4	$\perp$	4_	J		61	Ш		$\perp$	$\perp$	Ш	_L				111	$\square$						$oxedsymbol{oxed}$	$\Box$	
<u> </u>	12	0	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	$\sqcup$		_	$\perp$	$\perp$	J		62	Ш		$\perp$	_	Ш	i_				112								$ \bot $	
	13	0	ot	ot	_	$\perp$	$\perp$	_	⇃᠁		63	Ш	$\perp$	_ _	$\perp$	Ш		$\perp$			113	$\Box$		_]				$\Box$	$\Box$	
<u> </u>	14	0	ot	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$		_	$\perp$	┸	╝		64	Ш				Ш					114								$\Box$	
	15	0		$\sqcup$	_	_		Ц_	4		65	Ш	_[.			Ш					115							$\Box$	$\Box$	
	16	0		$\perp \perp$	_	$\perp$		$\perp$			66	Ш				Ш					116							$\Box$		
<u></u>	17	0		$\sqcup \sqcup$		_					67	Ш		L							117							J	J	
	18	1		$\sqcup$	$\perp$				_		68										118						П	П	$\Box$	
	19	1									69		$\cdot$		1.						119	П		T			П	$\neg$		目
	20	1							]		70				1						120						$\Box$	$\neg$		П
	21	1									71										121						$\neg$		$\Box$	ヿ
	22	0							]		72										122						П	П	$\neg$	ヿ
	23	0		Ш		$\bot$					73										123		$\Box$				П	T	T	$\neg$
	24	٧		Ш					]		74		$\Box$								124						П	$\neg$	T	コ
	25	0									75		_1.								125		T.				П	$\neg$	T	$\neg$
	26	0		$\perp$							76		$\neg \Gamma$	Т	L	П					126	П					П	$\neg$	寸	ヿ
	27	√									77		Т								127	П		コ			П	コ	$\neg$	ヿ
	28	1				$\Box \mathbb{L}$			]		78						$\neg$				128	П	$\neg$				П	$\neg$	7	╗
_	29	1				$\perp$			]		79		$\Box$								129	П						$\neg$	寸	ヿ
	30	1					$\Box \Box$				80					П					130		コ	$\neg$				ヿ	$\neg$	ヿ
	31	4		Ш	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{\bot}$	$oldsymbol{\bot}$	$oldsymbol{\bot}$			81		$_{ m I}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\Gamma$						131		$\neg$	$\neg$			$\neg$	$\neg$	$\dashv$	ヿ
	32	0		$\Box$	$\Box$	$oxed{oxed}$					82		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι							132		$\neg$	$\neg$		$\neg$	コ	$\neg$	$\neg$	ヿ
	33	1		$\sqcup$							83		$\bot \Gamma$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	Ŀ		$oldsymbol{\mathbb{T}}$				133							$\neg$	$\neg$	ヿ
	34	V	$\perp$		$\perp$	$\perp$	$\bot$				84		$\prod$				Ι				134								$\Box$	コ
	35	V		ot	$\perp$						85						$oldsymbol{\perp}$				135		. ]				$\Box$		$\top$	ヿ
	36	1		$\sqcup$	[	$\perp$				T	86		$oxed{oxed}$				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$				136			$\Box$	$\Box$				丁	ヿ
	37	1		$oxed{oxed}$						T	87										137		丁				$\neg$	$\Box$	丁	ヿ
	38	1	$\perp$	$\perp$							88		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$				$\Box$				138		丁				$\neg$	$\Box$	寸	コ
	39	1		$\sqcup 1$	$\bot$						89		$oxed{oxed}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$							139						$\dashv$	$\neg$	寸	ヿ
	40	1		$\sqcup$	$\perp$						90		$oxed{\Box}$								140					$\neg$	$\neg$	$\exists$	$\top$	ヿ
	41	77		$\sqcup$						I	91		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\perp$	$\Box$						141			寸		$\neg$	$\neg$	丁	寸	$\neg$
	42				$\perp$	$\perp$					92		$\perp$	$\perp$				$\Box$			142						$\Box$	$\Box$	$\top$	$\neg$
	43	1	$\bot$	$\Box$							93		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}} $	$\perp$		$\Box$			[		143			_1			ヿ	$\top$	$\top$	$\neg$
	44	7		$\coprod$			ot		]		94	$\Box$		$\perp$		$\Box$					144						$\exists$	$\top$	$\top$	$\neg$
	45	<b>V</b>		$\sqcup$	$\perp \!\! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$					$_{\perp}$	95		$\perp$				$\Box$				145			一	$\neg$		寸	$\neg$	$\top$	コ
	46	Ш	$\perp$	$\sqcup$		$\perp$					96		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	┸		$\Box$					146			$\Box$			$\exists$	$\top$	$\neg$	口
	47	$\sqcup 1$	$\perp$	$\sqcup \bot$	4	4	$\perp$	1_			97					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$					147	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		╗	丁	T	ヿ
	48	Ш		$\sqcup$	$\perp$	4	$\perp$	_			98				$\square$		$\perp$				148						$\Box$	$\Box$	$\top$	٦
	49		_ _	Ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_لــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	]		99	$\Box$		1		$oxed{oxed}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		Π		149							$\dashv$	十	ヿ
	50		L_	$\Box$	丄	_L			J{	I	100	$\bot$			$\square$	$oldsymbol{\bot}$	$\perp$	$\Box$	::::[		150	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\cdot$		丁			╛